特許協力条約



PCT

特許性に関する国際予備報告 (特許協力条約第二章)

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出願人又は代理人 の書類記号 664904	「今後の手続きについては、依式とし1/12日内/416を参照すること。			
国際出願番号 PCT/JP2004/018204	国際出願日 (日. 月. 年) 07. 12. 2004	優先日 (日.月.年) 09.12.2003		
国際特許分類(IPC) Int.Cl. A61K9/14 (2006.01), A61K9/20 (2006.01), A61K47/38 (2006.01), A61K47/10 (2006.01), A61K31/5375 (2006.01)				
出願人(氏名又は名称)	大日本住友製薬株式会社			
1. この報告書は、PCT35条に基づきこ 法施行規則第57条 (PCT36条)の	この国際予備審査機関で作成された国際予備 規定に従い送付する。	審査報告である。		
2. この国際予備審査報告は、この表紙を	·含めて全部で4 ページが	いらなる。		
3. この報告には次の附属物件も添付され a. 🔽 附属書類は全部で3				
	造とされた及び/又はこの国際予備審査機関 ●C T規則 70-16 及び実施細則第 607 号参照			

E		、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審査機関が認 は図面の用紙(PCT規則 70.16 及び実施細則第 607 号参照)	めた訂正を含む明細書、請求の範
- Advances		及び補充欄に示したように、出願時における国際出願の開示の範 査機関が認定した差替え用紙	囲を超えた補正を含むものとこの
•	電子媒体は全 配列表に関す (実施細則第	る補充欄に示すように、電子形式による配列表又は配列表に関連	(電子媒体の種類、数を示す)。 - するテーブルを含む。
4. この国際	祭予備審查報 名	吉は、次の内容を含む。 -	
1 See . (+)(00)	第1欄屬 第1欄屬 第1欄屬 第1型欄屬 第2型欄	国際予備審査報告の基礎 優先権 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての国際予備審査 発明の単一性の欠如 PCT35条(2)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能 けるための文献及び説明	

国際予備審査の請求書を受理した日 08.07.2005	国際予備審査報告を作成した日 01.02.2006
名称及びあて先 日本国特許庁 (IPEA/JP)	特許庁審査官(権限のある職員) 大久保 元浩
郵便番号100-8915 東京都千代田区霞が関三丁目4番3号	電話番号 03-3581-1101 内線 3452

第VI欄 ある種の引用文献 第VII欄 国際出願の不備 第VII欄 国際出願に対する意見

第	I欄	報告の基礎	
1	宣語	5に関し、この予備審査報告は以下のものを基礎とし 1	<i>t</i> -
1.		出願時の言語による国際出願	/- 0
			語に翻訳された、この国際出願の翻訳文
		 国際調査 (PCT規則12.3(a)及び23.1(b))	
		□ 国際公開 (PCT規則12.4(a))	
		国際予備審査 (PCT規則55.2(a)又は55.3(a)))
2.			PCT14条)の規定に基づく命令に応答するために提出され
	た差	芝替え用紙は、この報告において「出願時」とし、こ	の報告に添付していない。)
	匚	出願時の国際出願書類	
	V	明細書	
	IX.	竹柳 曾	
			出願時に提出されたもの
		第 ページ*、_ 第 ページ*.	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	_		刊りて国际「佣番集機関が支達したもの
	V		口度では、1ヶ村 川 ナンナイン
		第 <u>4.12-18,21</u> 項、出 第 <u>項*、F</u>	PCT19条の規定に基づき補正されたもの
		第 1,5-10,11,19,20 項*、	08.07.2005 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		第 項*、_	付けで国際予備審査機関が受理したもの
	区		
		第 <u>1/1</u> ページ 、 と 第 ページ/図*.	出願時に提出されたもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
		第 ページ/図*、	付けで国際予備審査機関が受理したもの 付けで国際予備審査機関が受理したもの
	Г	配列表又は関連するテーブル	
	F:	配列表に関する補充欄を参照すること。	
3.	Y	補正により、下記の書類が削除された。	
		厂 明細書 第	ページ
		▼ 請求の範囲 第 2,3■ 図面 第	項 ページ/図
		図面 第	八一ジ/図
		配列表に関連するテーブル(具体的に記載する	(と)
4.		この報告は、補充欄に示したように、この報告に額	係付されかつ以下に示した補正が出願時における開示の範囲を超
		えてされたものと認められるので、その補正がされ	れなかったものとして作成した。 (PCT規則 70.2(c))
		明細書 第	<u>~~</u> ~
		「請求の範囲 第「 図面 第	項 ページ/図
		〒 配列表 (具体的に記載すること)	
		□ 配列表に関連するテーブル(具体的に記載する	٥٥٤)
* 4	4. (3	こ該当する場合、その用紙に "superseded" と記入さ	れることがある。

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての法第12条 (PCT35条(2)) に定める見解、 それを裏付ける文献及び説明				
1. 見解				
新規性(N)	請求の範囲 請求の範囲	1, 4-21		
進歩性(IS)	請求の範囲 請求の範囲	1, 4-21	有 無	
産業上の利用可能性(IA)	請求の範囲 請求の範囲	1, 4-21	有 無無	

- 2. 文献及び説明 (PCT規則 70.7)
 - ・文献 1: JP 2002-512953 A (住友製薬株式会社) 2002.05.08 文献全体、特許請求の範囲、【0006】、実施例 10 & WO 99/55320 A1 & AU 9935362 B & EP 1082109 A1 & US 6517870 B1
 - · 文献 2: WO 02/62320 A1 (FMC CORP) 2002.08.15 文献全体、claim27,29,30、p.2第27行-p.5第20行、example3 & EP 138003 A1 & AU 2002/242084 A1 & JP 2004-522752 A & US 2004/213839 A1
 - · 文献 3: JP 58-58145 A (田辺製薬株式会社) 1983.04.06 文献全体、p. 2 左上 欄第 10-14 行、実験例 1、第 1表 & EP 76515 A1
 - 文献 4 : US 6413541 B1 (DAINIPPON PHARM CO LTD) 2002.07.02 文献全体 & JP 11-263723 A
 - 文献 5 : WO 02/76462 A1 (DAINIPPON PHARM CO LTD) 2002.10.03 文献全体 & JP 2002-284687 A & AU 2002/239051 A1

補充欄

いずれかの欄の大きさが足りない場合

第 V 欄の続き

・(1) 不快な味を有する薬物、(2) メチルセルロース及び(3) マンニトールの三成分を共に混合し粒子化してなるものであり、成分(1) 1 重量部に対して成分(2) を 0. $8 \sim 10$ 重量部の割合で含む薬物含有粒子、

及び

・上記薬物含有粒子を製剤化してなる固形製剤、

については、国際調査報告で挙げられた上記文献 1 - 5 のいずれにも具体的に記載されていない。 そして、上記の薬物含有粒子を含有せしめてなる固形製剤とすることにより、出願人が答弁書中 で比較データを以て示したように、三成分を共に粒子化することなく調製されたものと比較して不 快味の遮蔽効果の点で優れた製剤が得られることが、上記文献から当業者にとり自明であったとも いえない。